

Formation Micro Focus UFT/ST 12 pour webservices

Objectifs de la formation Micro Focus UFT Webservices

Ces dernières années, avec l'essor de l'économie et l'élargissement des affaires, les entreprises ont besoin de dialoguer entre elles et de partager leurs informations. Ainsi la communication entre les différents systèmes d'information composés d'applications hétérogènes est devenue une nécessité. HP UFT/Service Test est un logiciel permettant la construction et l'exécution de tests fonctionnels pour des interfaces entre systèmes.

A l'issue de cette formation vous disposerez des compétences avancées en automatisation de test des Webservices (API : Application Programming Interface) avec HP UFT/Service Test :

- Faire appel à un service Web SOAP
- Insérer des points de contrôle
- Utiliser des jeux de données
- Enchaîner l'exécution des étapes de test
- Utiliser les fonctions de la ToolBox
- Faire appel à un service Web REST

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est destiné plus particulièrement à un profil du type MOA / MOE : Test Analyste, Automaticien, Analyste technique de test.

Prérequis :

Il est conseillé d'avoir au moins 3 mois de pratique des applications de type « webservices ».

Contenu du cours Micro Focus UFT Webservices

Introduction

Architecture Orientée Service (SOA)

Exemple : le service Web

HP Service Test

Présentation générale

Vue générale de l'interface

Créer un nouveau test

Sauvegarder un test

Appel d'un service Web SOAP

Importer la définition du service web

Mettre à jour la définition du service web

Vérifier la conformité d'un service web aux recommandations WS-I

Paramètres de sécurité à utiliser lors de l'appel d'une méthode de service web

Appel d'une méthode de service web

Modifier les paramètres d'appel de la méthode

Joindre un fichier à une requête SOAP

Définir un point de contrôle sur le résultat d'un appel

Insertion de points de contrôle

Ajouter un point de contrôle

Consulter le rapport d'exécution

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Utiliser des jeux de données

Les jeux de données avec HP service Test

Consulter le rapport d'exécution

Constitution d'un jeu de données Excel

Constitution d'un jeu de données LOCAL TABLE

Constitution d'un jeu de données XML

Constitution d'un jeu de données DATABASE

Utilisation des jeux de données

Contrôler les itérations d'un jeu de données

Enchaîner l'exécution des étapes de test

Enchaîner l'exécution de plusieurs activités

Définir une variable de test

Modifier la valeur d'une variable à l'exécution

Utiliser les structures de contrôle

Les fonctions de la Toolbox

Ajouter une étape de test

Modifier le nom d'une activité et saisir un commentaire

Paramètres d'entrées de la fonction

Appel d'un service Web REST

Définition d'une méthode REST

Appel d'une méthode REST

Introduction à l'utilisation de code personnalisé

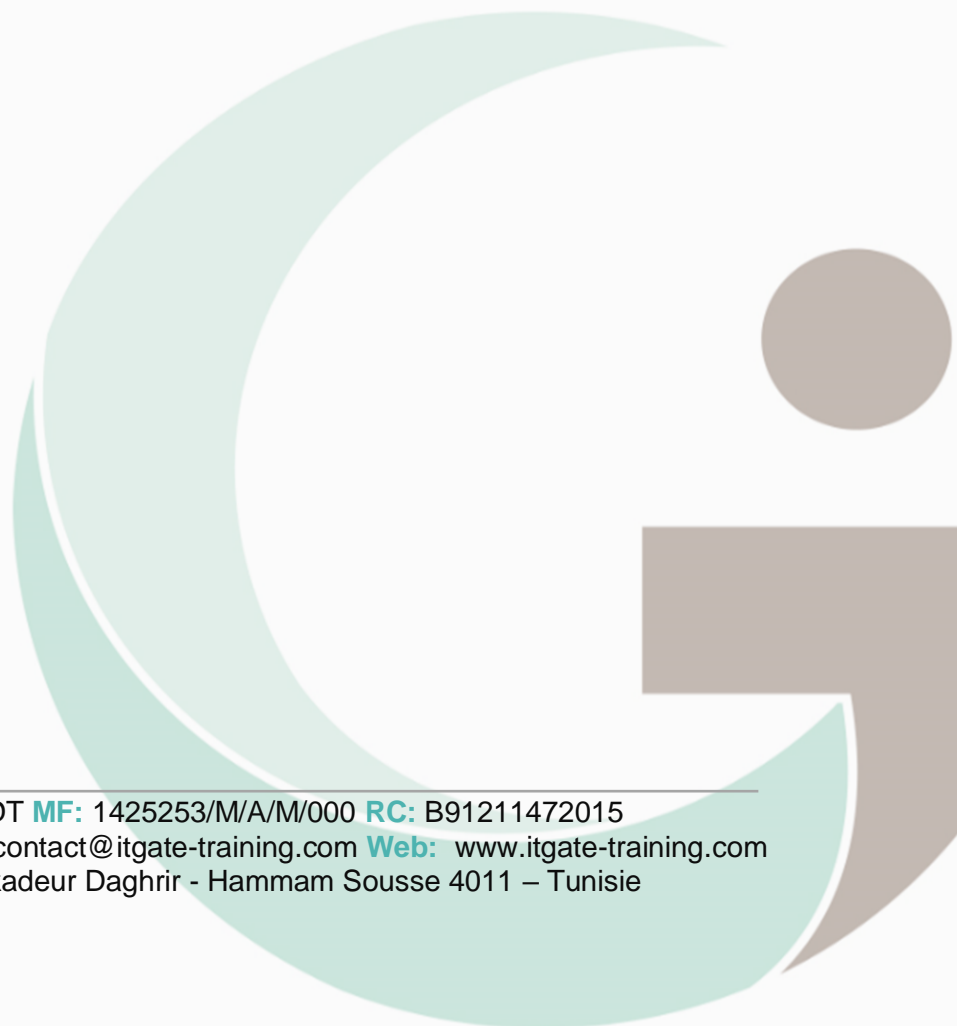
Travaux Pratiques

Ce cours comporte 50 % de travaux pratiques.



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence



Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie